

**Aprobat ,  
MANAGER  
Dr. Oprea Dorel**



## TEMATICĂ

pentru concursul de medic specialist în specialitatea medicină de urgență



### I. PROBĂ SCRISĂ DIN URMĂTOARELE SUBIECTE:

#### ANESTEZIE ȘI TERAPIE INTENSIVĂ

1. Fiziopatologia durerii (37)
2. Anestezice locale (38)
3. Analgetice majore (morfinice). (38)
4. Analgetice non morfinice. (38,39)
5. Anestezicele volatile. (37,40)
6. Substanțe sedative, hipnotice, psihotrope. (1,23)
7. Sistemul nervos vegetativ (anatomie, fiziologie). Farmacologia drogurilor cu acțiune vegetativă (colinergice, parasimpatolitice, catecolamine, simpatolitice). (23,25,27)
8. Substanțe cu acțiune miorelaxantă. (23,24,25,30)
9. Tehnici de anestezie loco-regională. (30)
10. Tehnici de anestezie generală. (30)
11. Tehnici de analgezie . (30)
12. Analgezie-sedare în condiții prespitalicești. (7,10,12,58)
13. Menținerea libertății căilor respiratorii; masca laringiană, intubația traheală, traheostomia. (1,2,18,24)
14. Grupele sanguine. Transfuzia de sânge și fracțiuni; autotransfuzia. (23,25,27,28,29,30)
15. Accidente și incidente ale transfuziei sanguine. (4,23,25,27,28,29,30)
16. Fiziopatologia generală a stării de șoc. (6,58,60)
17. Șocul hipovolemic. (6,22,33,37,58,60)
18. Șocul cardiogen. (11,22,29,58,60)
19. Infecție. Sepsis. Șoc septic. (4,22,33,60)
20. Soluții înlocuitoare de volum sanguin. (6)
21. Droguri cu acțiune cardiotonică și vasoactivă utilizate în stările de șoc. (15,19,60)
22. Oprirea cardio-circulatorie. Măsurile de resuscitare. (ACLS, ATLS, PALS, Neo-natal ALS) (1,13,58)
23. Insuficiența respiratorie acută și cronică. (25,28,29,30)
24. Injurii pulmonare acute (ALI). Sindromul de detresă respiratorie acută (ARDS). (28,30,58)
25. Tehnici de suport ventilator artificial. (35,30)
26. Stările de comă (metabolice, traumatice, infecțioase, vasculare-anoxice, toxice exogene). (24,31)
27. Moartea cerebrală (aspecte medicale și legale). (1,19,20,24,29,31)
28. Evaluarea primară a unui bolnav critic în afara spitalului. (7,18)
29. Supravegherea și monitorizarea unui bolnav în condiții prespitalicești și în timpul transportului. (7,8,10,11) 30. Particularități ale transportului aerian la bolnavii critici. (1,33,34)

#### CARDIOLOGIE ȘI PATOLOGIE VASCULARĂ

31. Durerea toracică. Criza anginoasă. (19,33,5,2,7)
32. Tulburări paroxistice de ritm cardiac și de conducere. (1,4,5,11,19,22,27,28,29)
33. Sincopa și lipotimia. (1,3,4,5,7,8,11,15,19,22,25,27,28,31,58)
34. Infarctul acut de miocard. (1,2,3,4,5,8,11,15,19,22,23,24,25,26,27,28,33,34)
35. Edemul pulmonar acut cardiogen. (1,2,3,4,5,8,15,24,25,27,29,33,34)
36. Pericarditele. Tamponada cardiacă. (1,2,3,4,5,6,7,8,11,18,22,24,25,26,27,28,29,33)
37. Endocardita acută. (1,2,3,4,5,25,26,27,28,29,33,34,54)
38. Criza hipertensivă. (1,2,3,4,5,8,11,25,27,28,29,33,34)
39. Disecția acută de aortă. (5,6,7,8,11)
40. Ischemia acută a membrelor inferioare. (5,8,14,56)
41. Boala tromboembolică. (1,2,3,4,5,8,19,24,25,26,27,28,29,33,34)
42. Accidentele legate de tratamentul anticoagulant. (1,2,3,4,5,8,20,26,27,28,29,33,34)
43. Urgențe la bolnavii purtători de proteze valvulare. (8,29,33,34)
44. Tromboliza: indicații, contraindicații, tehnică. (1,3,4,5,8,11,19,24,25,26,27,28,29,33,34)

## **PNEUMOLOGIE**

45. Dispneea. (1,2,3,4,5,25,26,27,28,29,58,60)
46. Cianoza. (1,2,3,4,5,25,26,27,28,29,58)
47. Hemoptizia. (1,2,3,4,5,25,27,28,29)
48. Criza de astm. Starea de rău astmatic. (1,2,3,4,5,25,26,27,28,29,60)
49. Insuficiența respiratorie acută la bolnavul cu insuficiență respiratorie cronică. (1,2,3,4,5,25,26,27,28,29,58,60)
50. Pneumopatii infecțioase. (1,2,3,4,5,25,26,27,28,29)
51. Pleurezii. (1,2,3,4,5,25,26,27,28,29)
52. Pneumotoraxul. (1,2,3,4,5,6,25,26,27,28,29)
53. Pneumonia de aspirație. (1,2,3,4,22,23,24,25,26,27,28,29,30,33,34)

## **PATOLOGIE ABDOMINALĂ**

54. Durerea abdominală. (1,2,3,4,5,6,25,26,27,28,29,41,56)
55. Icterul. (1,2,3,4,5,6,25,26,27,28,29,42,56)
56. Apendicita acută. (1,6,42,56)
57. Peritonitele acute generalizate. (1,4,5,56)
58. Pancreatita acută. (1,2,4,5,6,25,26,27,28,29,15,56)
59. Colecistita acută. (1,4,6,58)
60. Ocluzia intestinală (1,4,6,43,56)
61. Complicații ale bolii ulceroase gastro-duodenale. (1,4,6,43)
62. Hernia ștrangulată. (1,4,6,43,56)
63. Ischemia intestinală acută. (1,4,6,33,43)
64. Insuficiența hepatică acută fulminantă. (1,4,6,10,36,43)
65. Hemoragia digestivă. (1,2,3,4,5,6,11,25,26,27,28,29,33,34,56)
66. Diareea acută. (1,4,5,7,12,13,15,25,26,29,32)
67. Urgențe proctologice. (4,6)

## **NEUROLOGIE**

68. Cefaleea. (1,4,5,25,28,44)
69. Algiile faciale. (24,25,27,28,29,33)
70. Sindromul meningeal. (1,4,5,7,15,31,33,34)
71. Hipertensiunea intracraniană. (1,4,25,26,27,28,29)
72. Crizele convulsive. Epilepsia. (1,4,25,26,27,28,29,31)
73. Paralizii extensive. (1,4,25,26,27,28,29,31)
74. Hemoragia cerebro-meningee. (1,4,25,26,27,28,29,31)

75. Accidentele vasculare ischemice. (1,4,25,26,27,28,29,31)  
76. Sciatalgia. (1,4,25,26,27,28,29,31) 77. Compresia medulara. (1,4,25,26,27,28,29,31)

### **URGENTE METABOLICE**

78. Dezechilibre acido-bazice. (1,2,3,4,5,13,25,26,27,28,29,32,33)  
79. Tulburari hidroelectrolitice. (1,2,3,4,5,13,25,26,27,28,29,32,33)  
80. Hipoglicemia. (1,2,3,4,5,13,25,26,27,28,29,32,33)  
81. Acido-cetoza diabetica. (1,2,3,4,5,13,26,27,28,29,32,33)  
82. Coma hiperosmolară. (1,2,3,4,5,13,26,27,28,29,32,33)  
83. Insuficiență suprarenaliană acută. (1,2,3,4,5,13,25,26,27,28,29,32,33,45)  
84. Tireotxicoză. (1,2,3,4,5,13,25,26,27,28,29,32,33,45)  
85. Coma mixedematoasa. (1,2,3,4,5,13,25,26,27,28,29,32,33,45)  
86. Tetania. Spasmofilia. (1,2,3,4,5,13,26,26,27,28,29,32,33,45)

### **PSIHIATRIE (1,4,25,27,28,29,30,46)**

87. Agitația . Anxietatea.Evaluarea și atitudinea față de pacientul violent.  
88. Depresia.  
89. Tentativa de suicid.  
90. Isteria.  
91. Tulburari psihiatrice de origine organica.

### **OBSTETRICĂ-GINECOLOGIE (1,6,7,25,27,28,29,30,33,47,48)**

92. Nașterea la domiciliu inopinanta.  
93. Sarcina extrauterina.  
94. Sangerarea uterina în primul trimestru de sarcina.  
95. Sangerarea uterina în ultimul trimestru de sarcina.  
96. Hipertensiunea arterială și sarcina. Eclampsia.  
97. Febra post-partum.  
98. Infecții genitale.  
99. Metroragiile.  
100. Violul și abuzurile sexuale.  
101. Apendicita acută în timpul sarcinii.

### **TRAUMATOLOGIE (1,4,6,9,13,18,22,23,24,26,27,28,29,30,33,34,35,56)**

102. Conduita prespitalicească în fața unui politraumatizat (evaluare primară și resuscitare).  
103. Preluarea unui politraumatizat la spital; Evaluarea secundară.  
104. Sindroame de compresie traumatică.  
105. Traumatisme cranio-cerebrale.  
106. Traumatisme rahidiene.  
107. Traumatisme toracice.  
108. Traumatisme abdominale.  
109. Traumatisme ale cailor urinare.  
110. Hematoame retroperitoneale.  
111. Traumatisme ale membrelor.  
112. Secțiuni traumatice ale membrelor.  
113. Traumatisme maxilofaciale.  
114. Traumatisme la femeia gravidă.  
115. Politraumatisme, suportul avansat pentru traumatologie; preluarea unui politraumatizat la spital (evaluarea primară, secundară, resuscitare și investigații)

### **TOXICOLOGIE (1,4,10,16,22,26,29,36,15)**

116. Terapia de urgență a unei intoxicații.
117. Intoxicația cu psihotrope (benzodiazepine, barbiturice, neuroleptice).
118. Intoxicația cu antidepressoare triciclice.
119. Intoxicația cu opiacee.
120. Intoxicația cu teofilina.
121. Intoxicația cu beta blocante.
122. Intoxicația cu analgetice non morfinice.
123. Intoxicația cu digitalice.
124. Intoxicația cu pesticide.
125. Intoxicația cu ciuperci.
126. Intoxicația cu monoxid de carbon și alte gaze hipoxemiante.
127. Toxicomania: supradozare; dependența; sevrajul.
128. Intoxicația cu alcool.
129. Înțepăturile de himenoptere.
130. Mușcăturile deșerpi și alte animale.
131. Ingestia de substanțe caustice, hidrocarburi și solvenți organici.

### **URGENTE INFECȚIOASE (1,4,11,12,21,25,27,28,29,32,33,34,49,15,56)**

132. Orientare diagnostică în fața unui sindrom febril.
133. Gripa.
134. Tetanos.
135. Botulism.
136. Turbare.
137. Gangrenă gazoasă.
138. Encefalită virală.
139. Meningită bacteriană.
140. Infecția cu salmonelle (febra tifoidă și paratifoidă).
141. Urgențe la bolnavii cu SIDA.
142. Infecțiile părților moi.

### **UROLOGIE (4,5,6,11,15,7,50,58)**

143. Colică nefretică.
144. Retenția acută de urină.
145. Hematuria.
146. Priapismul.
147. Insuficiența renală acută.
148. Pielonefrita acută.
149. Prostatita acută. Uretrita acută.
150. Torsiunea de testicul.
151. Urgențe la bolnavul cu insuficiență renală dializat cronic.

### **HEMATOLOGIE (1,3,4,5,15,51)**

152. Sindroame hemoragice.
153. Tratamentul de urgență al hemofilicului.
154. Methemoglobinemii dobândite.

### **OFTALMOLOGIE (1,4,26,29,34,35)**

155. Durerea oculară.
156. Glaucomul acut.

- 157. Tulburări acute ale vederii.
- 158. Traumatisme și arsuri oculare.

### **O.R.L. (1,3,4,12,21,22,27,29,30)**

- 159. Corp străin laringo-traheo-bronsic
- 160. Vertijul.
- 161. Surditatea de apariție brutală.
- 162. Dispneea laringiană.
- 163. Epistaxis.
- 164. Angina.
- 165. Sinuzite acute.
- 166. Otite acute

### **DERMATOLOGIE (2,3,12,14,15,27,29)**

- 167. Erupție febrilă.
- 168. Urticarie și edem Quincke.
- 169. Leziuni cutanate buloase.
- 170. Sindromul Lyell.
- 171. Necroza cutanată.
- 172. Celulite infecțioase.

### **PEDIATRIE (1,4,13,14,16,52,20,27,29,32)**

- 173. Resuscitarea nou-născutului și copilului.
- 174. Durerea abdominală la copil.
- 175. Criza de astm la copil.
- 176. Corp străin traheo-bronsic la copil.
- 177. Dispneea sugarului.
- 178. Convulsiile la copil.
- 179. Deshidratarea sugarului.
- 180. Diareea acută la copil.
- 181. Văvăturile la copil.
- 182. Moartea subită a sugarului
- 183. Meningita acută la copil.

### **GERIATRIE (53,2,3,5,15,21,27,29,30,34)**

- 184. Febra la vârstnic.
- 185. Deshidratarea la vârstnic.
- 186. Anemia vârstnicului.
- 187. Confuzia mentală și depresia vârstnicului.

### **AFEȚIUNI DATORATE MEDIULUI (1,4,11,22,23,25,27,28,29,56,59)**

- 188. Arsurile. Degerăturile.
- 189. Accidente prin electrocutare.
- 190. Accidente de submersie.
- 191. Accidente prin spânzurare.
- 192. Hipotermii accidentale.
- 193. Hipertermii accidentale .

### **MEDICINA ÎN SITUAȚII DE CATASTROFA (1,4,6,18,19,22,27,28,29,17)**

- 194. Leziuni prin gaze de luptă.
- 195. Leziuni prin arme de foc.
- 196. Leziuni în caz de cutremur.
- 197. Accidente nucleare.

## **ASPECTE ADMINISTRATIVE ÎN MEDICINA DE URGENȚĂ (4,27,29,17)**

- 198. Medicină de urgență academică învățământ, cercetare).
- 199. Etica profesională (relația cu pacientul, relația cu ceilalți doctori).
- 200. Aspectele medico-legale (legile, responsabilitatea, consimțământul).
- 201. Organizarea serviciilor de medicină de urgență (sisteme de comunicare, vehicule de transport, protocoale medicale, administrarea sistemului de urgență).
- 202. Accidentele colective și catastrofe: aspecte tactice și logistice.

## **II. PROBĂ CLINICĂ- URGENȚE MEDICALE**

## **III. PROBĂ CLINICĂ – URGENȚE CHIRURGICALE**

*Cazurile clinice se vor alege din tematica probei scrise.*

## **IV. PROBA PRACTICĂ (întreaga bibliografie)**

Constă din următoarele proceduri/tehici:

### **1. Protezarea căilor aeriene**

- **Cricotirotomia** - Cunoașterea tehnicii și aplicarea practică pe manechin cadavru;
- **Menevra Heimlich** - Cunoașterea tehnicii și aplicarea practică;
- **Intubarea;**
  - **Obturatorul esofagian** - Tehnică, indicații, complicații și aplicarea practică pe manechin/pacient
  - **Nasotraheală** - Tehnică, indicații, contraindicații, complicații, avantaje, dezavantaje și aplicarea practică pe manechin/pacient;
  - **Orotraheală** - Tehnică, indicații, contraindicații, complicații, avantaje, dezavantaje și aplicarea practică pe manechin/pacient;
  - **Inducția anestezică** - Tehnică, indicații, contraindicații, complicații, avantaje, dezavantaje și aplicarea practică pe manechin/pacient;
  - **Fibrooptică** - Tehnică, indicații, contraindicații, complicații, avantaje, dezavantaje și aplicarea practică pe manechin/pacient;
- **Ventilația mecanică** - Tipuri (balon mască, balon tub endotraheal, balon tub traheostomie, ventilator mecanic pulmomat pe baza de presiune, ventilator mecanic pe baza de volum).
  - **Ventilația transtraheală percutanat;**
  - **Adjuvanții căilor aeriene.**

### **2. Anestezia:**

- Locală;
- Regională, intravenoasă;
- Generală de scurtă durată;
- Blocajul de nerv periferic;

### **3. Proceduri de diagnostic:**

- Puncția lombară;
- Introducerea sondei nazogastrice;
- Pericardiocenteza;
- Lavajul

- Anuoscopia;
- Toracocenteza;
- Tonometria;
- Interpretarea electrocardiografei;
- Interpretarea unei radiografii pulmonare, cervicale, abdominale cu contrast, de coloană, de membre, craniene, pelviene.

#### 4. Genital /urinar:

- **Cateterizarea vezicii urinare:**
- **Cateterul Foley**- indicații, contraindicații, complicații;
- **Puncția suprapubiană** - Practică pe cadavru sau pacient.
- **Nașterea:**
  - *Nașterea dificilă* - sub supravegherea specialiștilor;
  - *Nașterea normală* - sub supravegherea specialiștilor;
  - *Cezariana perimortem/in timpul resuscitării* - Tehnică, indicații, contraindicații, complicații.

#### 5. Cap și gât:

- **Controlul epistaxisului:**
- **Tamponament anterior;**
- **Tamponament posterior;**
- **Cauterizare** - tehnică, indicații, contraindicații, complicații.
- **Laringoscopia** - tehnică, indicațiile, contraindicațiile, complicațiile, etc.
- **Endoscopia nasofaringeană** - sub supraveghere: indicații, contraindicații, complicații, etc.

#### 6. Tehnici hemodinamice:

- **Insertia cateterelor arteriale** -tehnică, indicații, contraindicații, complicații etc.

#### 7. Proceduri legate de vase:

- **Accesul venos central** -tehnici, indicații, contraindicații, complicații, etc.:
  - *Femural;*
  - *Jugular;*
  - *Subclavicular;*
  - *Ombilical;*
  - *Prepararea de vena;*
  - *Linia intraosoasa.*
- **Pantalonul antișoc** - aplicare și scoatere - tehnică, indicații, contraindicații, complicații, etc.;
- **Introducerea cateterului de aortă și pulmonară** - tehnică, indicații, contraindicații, complicații, etc.

#### 8. Ortopedie:

- **Imobilizarea fracturilor și luxațiilor;**
- **Reducerea fracturilor și luxațiilor;**
- **Coloana:**
  - **Tehnici de tracțiune cervicală;**
  - **Tehnici de imobilizare;**
  - **Tehnici de punere a splinturilor.**

#### 9. Torace:

- **Pacingul cardiac:**
  - *Cutanat* - tehnică, indicații, contraindicații, complicații, etc.;
  - *Transvenos* -tehnică, indicații, contraindicații, complicații, etc.;

- **Defibrilarea - Cardioversia** - defibrilarea automată/automatizată (defibrilarea, cardioversia pe manechin);
- **Electrocardiografia;**
- **Pericardiotomia** - tehnică, indicații, contraindicații, complicații, etc. și aplicarea practică la cadavru;
- **Toracotomia** - tehnică, indicații, contraindicații, complicații, etc.;
- **Toracotomia de urgență** - tehnica, indicații, contraindicații, complicații, etc. și aplicarea practică pe cadavru;
- **Pleurotomia** .

#### **10. Alte**

##### **tehnici:**

- **Monitorizarea End-tidal CO<sub>2</sub>;**
- **Monitorizarea invazivă;**
- **Lavajul gastric;**
- **Incizia-drenajul;**
- **Insertia tubului intestinal;**
- **Pulsoximetria;**
- **Sutura plăgilor, tehnică;**
- **Trepanația** - tehnică, indicații, contraindicații, complicații, etc. și aplicarea pe cadavru;
- **Măsurarea fluxului maxim expirator;**
- **Tromboza hemoroidală** - tehnică, indicații, contraindicații, complicații, etc. și aplicarea pe cadavru, în sala sau pe pacient;
- **Îndepărtarea corpurilor străini din căile respiratorii sau globul ocular** - cunoașterea tehnicii;
- **Sedarea pacientului conștient;**
- **Descărcarea pacientului blocat** - cunoașterea materialelor, a tehnicii, indicațiile contraindicațiile, complicațiile, etc.

#### **11. Conduita în caz de pacienți multipli.**

#### **12. Precauții universale.**

### **BIBLIOGRAFIE**

#### **Concurs /examen ocuparea unui post de medic specialist medicină de urgență**

1. Sepulveda S, Sauvageon X. & colab. (sub red.) - Ghid practic de medicină de Urgență  
Preșpitalicească, Ed. Libra, Buc., 1995
2. Schaffler Arne, Jorg Braun (sub red.) - Ghid Clinic - Explorări, Diagnostic, Terapie, Urgențe, Ed.  
Med., Buc., 1995
3. Aubert Fr., Guittard Ph. - Esențial Medical de Buzunar, Ed. Libra 2002
4. Beuran M. (sub red.) - Colecția Medicului Rezident :  
- Ghidul Medicului de Gardă



- Ghid de Urgențe Pediatrică
  - Ghid de Urgențe în Chirurgia Generală
  - Ghid de Urgențe în ORL, Oftalmologie, Chirurgie Cervico-Oro-Maxilo-Facială
  - Ghid de Urgențe în Ginecologie-Obstetrică
  - Ghid de Urgențe Medico-Judiciare
  - Ghid de Urgențe în Medicină Internă
  - Ghid de Urgențe în Psihiatrie
  - Ghid de Manevre Medicale și Colaborarea Medic – Asistentă
5. Gherasim L. (sub red) - Medicina Internă, vol. I, 2001, Ed. Medicală, vol. II, 1996, vol III, 1998, vol. IV, 2002
  6. Proca E. (sub red.) - Tratat de Patologie Chirurgicală, vol. I-IV, Ed. Med., Buc.
  7. Griffith - Consult medical în 5 minute
  8. Braunwald F. - Cardiologie, 2000
  9. Angelescu N. - Propedeutica Medico-Chirurgicală
  10. Voicu V. - Toxicologie, 1999
  11. Ursea N. - Urgențe Medicale
  12. Voiculescu M. - Boli Infecțioase
  13. Biza A. și colab. - Urgențe Majore în Pediatrie, ed. II, 2002
  14. Ciofu E., Ciofu C. - Esențial în Pediatrie, 1998
  15. Harrison - Principii de Medicină Internă
  16. Ulmeanu C., Orășeanu D. - Toxicologie pediatrică
  17. Mănăstireanu Dan - Medicina de Urgență (Catastrofe și Dezastre), vol. I, II, III, IV, V
  18. Advanced Trauma Life Support. Course for Physicians, 1998
  19. Advanced Cardiac Life Support. Course for Physicians, 1998
  20. Pediatric Advanced Life Support. Course for Physicians, 1998
  21. The Sanford Guide to Antimicrobial Therapy, 2002
  22. Civetta M., Tylor Robert, Kirby Robert - Critical Care, 1997
  23. Kirby, Gravenstein - Clinical Anesthesia Practice
  24. Resuscitatione - 2000, 2001
  25. Mengert T., Eisenberg M.S., Copass M.K. - Emergency Medical Therapy, 1996
  26. Roberts J.R., Hedges J.R. - Clinical Procedures in Emergency Medicine, 7th ed.
  27. Tintinalli J.F., Ruiz F., Krome R. - Emergency Medicine A Comprehensive Study Guide
  28. Rosen & Barkin - Principles of Emergency Medicine
  29. Schwartz R. - Emergency Medicine
  30. Shoemaker - Principles of Anesthesia and Intensive Care
  31. Adams - Principles of Neurology
  32. Pearls - Pediatric Emergency Medicine
  33. Tintinalli J., Kelen G., Stapezynski St. - Emergency A Comprehensive Study Guide, 5th ed., 2000
  34. Rosen, Barkin, Ling, Markovchik, Marx, Newton - Emergency Medicine, Concepts and Medical Practice, Ed. Mosby, 4th ed.
  35. Mattox, Feliciano, Moore - Trauma, Ed. Mc. Graw, 4th ed.
  36. Goldfrank's Toxicologie Emergencies - Ed. Mc. Graw, 7th ed.
  37. Acalovschi Iurie - Anestezie Clinică, Ed. Clusium, 2001
  38. Morgen G. E. - Clinical Anesthesiology, 2-nd Edition
  39. Marino P.L. - The Intensive Care, Unite Book, 2-nd Edition
  40. Miller R. - Anesthesia, Ed. Churchill
  41. Angelescu N. (sub red.) - Tratat de Patologie Chirurgicală, vol. I, II, Ed Medicală, 2001
  42. Schwartz S. - Principles of Surgery, 1999
  43. Grigorescu M., Pascu O. - Tratat de Gastroenterologie Clinică, vol. I-II, Ed. Tehnică, 1996,
  44. Popa C. - Neurologie, Ed. Medicală, 1997
  45. Coculescu M. - Endocrinologia Clinică
  46. Ionescu G. - Psihiatrie Clinică, 1998

47. Ancăr V. - Obstetrică, Ed. Național
48. Nanu -Crișan - Obstetrică-Ginecologie
49. Chiotan M. - Boli Infecțioase, Ed. Național, 1998
50. Ciocâlțeu A. - Nefrologie Clinică, Ed. All, 2000
51. Mut -Popescu Delia - Hematologie, Ed. Medicală, 1998
52. Ciofu E. - Tratat de Pediatrie, Ed. Medicală, 2001
53. The Merck Manual - Ed. Merck & comp.,2000
54. Braunwald F. - Heart Disease, 7th Ed.
55. Achalovschi I. - Manopere și Tehnici în Terapia Intensivă, 1987
56. Calogherea C. - Chirurgia de Urgență, Ed. Artab, Tm.,1993
57. Prișcu Al. - UrgențeChirurgicale
58. Cardan, Cristea ,Chioreanu - Medicina Intensivă, vol. I-III,
59. Ionescu-Puișor C. - Urgența Medicală în Accidentele Grave, 1995
60. Cristea I., Ciobanu M. - Noul Ghid de Anestezie-terapie Intensivă, 1992
61. Rotaru L. și colab. - Principii Practice și Tehnici de Bază în Medicina de Urgență,2002

**MEDIC ȘEF COMPARTIMENT DE PRIMIRI URGENȚE**  
**DR. FENZI SEVDAN**